

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

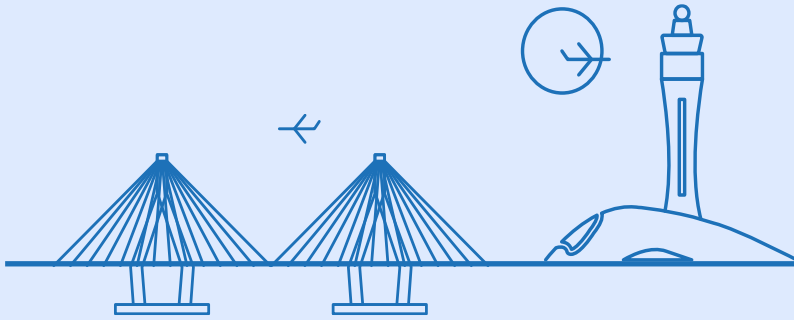
발행일 2025. 4. 30.(금) 통권 제289호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

연락처 032-440-8031

- 01 주간 감염병 소식
 - 02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
 - 03 감염병 표본감시 신고 현황
 - 04 국내외 감염병 발생동향
 - 05 홍보자료
- [부록] 2025년 백일해 발생 현황



01

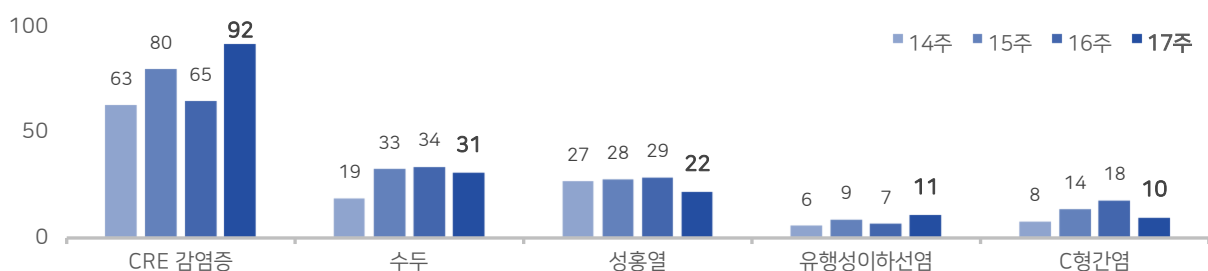
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 14,989건, 수두 9,295건, 백일해 4,230건, 성홍열 2,621건, 유행성이하선염 1,938건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 1,226건, 성홍열 367건, 수두 362건, 백일해 223건, C형간염 167건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 4. 30(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~17주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 17주차 인천광역시 감염병은 총 172건 신고되었으며, 최근 3주(2025년 14주~2025년 16주) 평균(160건) 대비 12건 증가함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 92건, 수두 31건, 성홍열 22건, 유행성이하선염 11건, C형간염 10건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2025				동기간대비 (1-17주)				동기간대비 (1-17주)			
		17주	16주	15주	14주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증												0
2급	수두	31	34	33	19	362	368	▼ 6	335	9,295	8,805	▲ 490	7,167
	홍역					2	2	- 0	1	47	39	▲ 8	18
	장티푸스						1	▼ 1	0	16	8	▲ 8	14
	파라티푸스						1	▼ 1	1	4	5	▼ 1	5
	세균성이질						1	▼ 1	1	12	10	▲ 2	11
	장출혈성대장균감염증					4		▲ 4	1	39	29	▲ 10	25
	A형간염	1		2	2	26	19	▲ 7	52	400	433	▼ 33	792
	백일해	1	7	5	5	223	11	▲ 212	47	4,230	400	▲ 3,830	931
	유행성이하선염	11	7	9	6	122	96	▲ 26	116	1,938	1,812	▲ 126	2,193
	수막구균 감염증									3	7	▼ 4	3
	b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1
	폐렴구균 감염증			1	1	12	15	▼ 3	13	220	186	▲ 34	154
	한센병									1	▼ 1		0
	성홍열	22	29	28	27	367	59	▲ 308	90	2,621	846	▲ 1,775	802
	VRSA 감염증									1		▲ 1	1
	CRE 감염증	92	65	80	63	1,226	1,144	▲ 82	882	14,989	13,673	▲ 1,316	10,764
	E형간염	1	1	1		8	11	▼ 3	5	275	203	▲ 72	183
3급	파상풍					1	1	- 0	1	5	5	- 0	5
	B형간염	1		1		4	8	▼ 4	6	78	87	▼ 9	103
	일본뇌염												
	C형간염	10	18	14	8	167	189	▼ 22	208	1,885	2,258	▼ 373	2,630
	말라리아		1		1	4	3	▲ 1	3	55	29	▲ 26	34
	레지오넬라증		1	1	1	5	8	▼ 3	6	141	98	▲ 43	111
	비브리오패혈증										2	▼ 2	1
	발진열					2	2	- 0	1	12	9	▲ 3	5
	쯔쯔가무시증					1	1	- 0	2	59	381	▼ 322	249
	렙토스피라증								0	12	9	▲ 3	13
	브루셀라증									3	1	▲ 2	1
	신증후군출혈열			1		1	2	▼ 1	2	47	65	▼ 18	53
	CJD/vCJD					1	2	▼ 1	1	11	16	▼ 5	21
	뎡기열			1		2	2	- 0	2	30	49	▼ 19	25
	큐열									13	17	▼ 4	11
	라임병									3	5	▼ 2	2
	유비저									1	1	- 0	1
	치쿤구니아열												2
	중증열성혈소판감소증후군									3	3	- 0	3
	지카바이러스감염증												0
	엡폭스									3	1	▲ 2	2
	매독	2	4	4		46	45	▲ 1	46	712	871	▼ 159	792
	매독(선천성)									5	3	▲ 2	4

- 17주차(2025. 4. 20. ~ 2025. 4. 26.) 전수감시 신고 현황은 2025. 4. 30.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계자료를 참고하여 작성하였으며, 2024-2025 통계자료는 변동 가능한 잠정통계임

- 5년 평균은 최근 5년(2021-2025)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며 엡폭스, 매독, 매독(선천성)은 최근 2년(2024-2025)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가 감염병 감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병 환자, 감염병 의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)

- 최근 5년(2021-2025)동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 아토병, 중증급성호흡기증후군, 중증호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 풍진, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2024-2025절기)

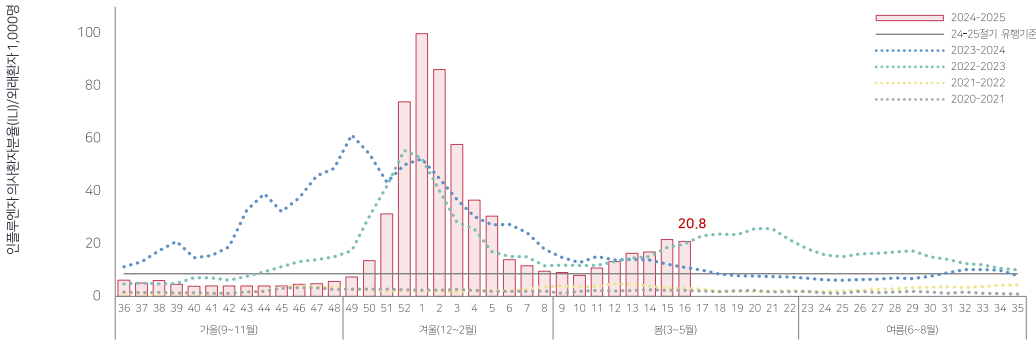
- (전국) 16주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 20.8명으로 전주(21.6명) 대비 감소

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

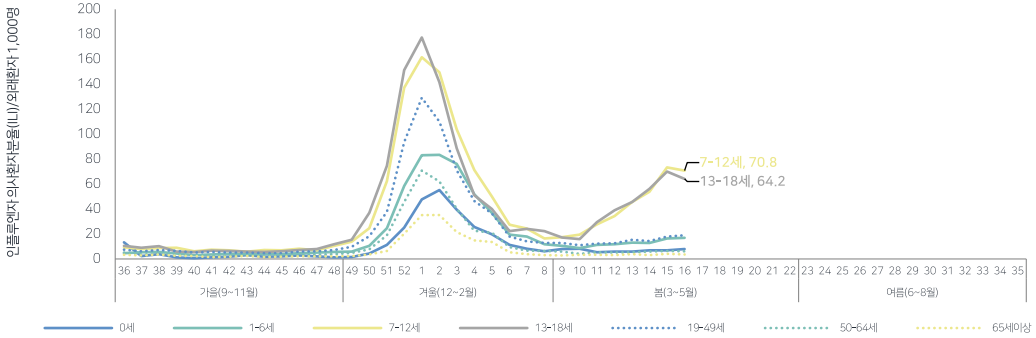
구분	2025년							
	9주	10주	11주	12주	13주	14주	15주	16주
전국	9.1	8.0	10.8	13.2	16.3	16.9	21.6	20.8

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



1) 인플루엔자 의사환자 분율(전분율) = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

2024-2025절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 16주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 993명으로 전주(956명) 대비 증가*
- * 아데노바이러스(HAdV), 사람 보카바이러스(HBoV), 파라인플루엔자바이러스(HPIV), 리노바이러스(HRV) 전주 대비 증가
- (전국) 16주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 102명으로 전주(103명) 대비 감소
- (전국) 16주차 코로나19바이러스 입원환자는 173명으로 전주(185명) 대비 감소

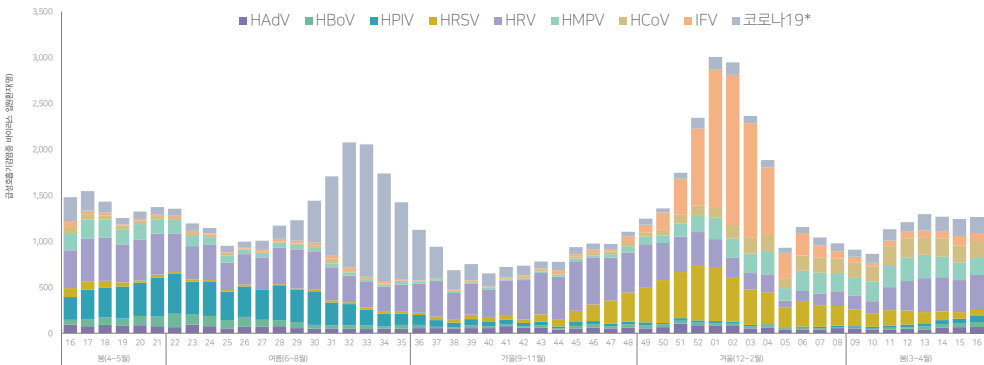
- 16주차(2025.4.13~2025.4.19.) 표본감시 현황은 2025.4.28.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 16주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

* 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자

- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

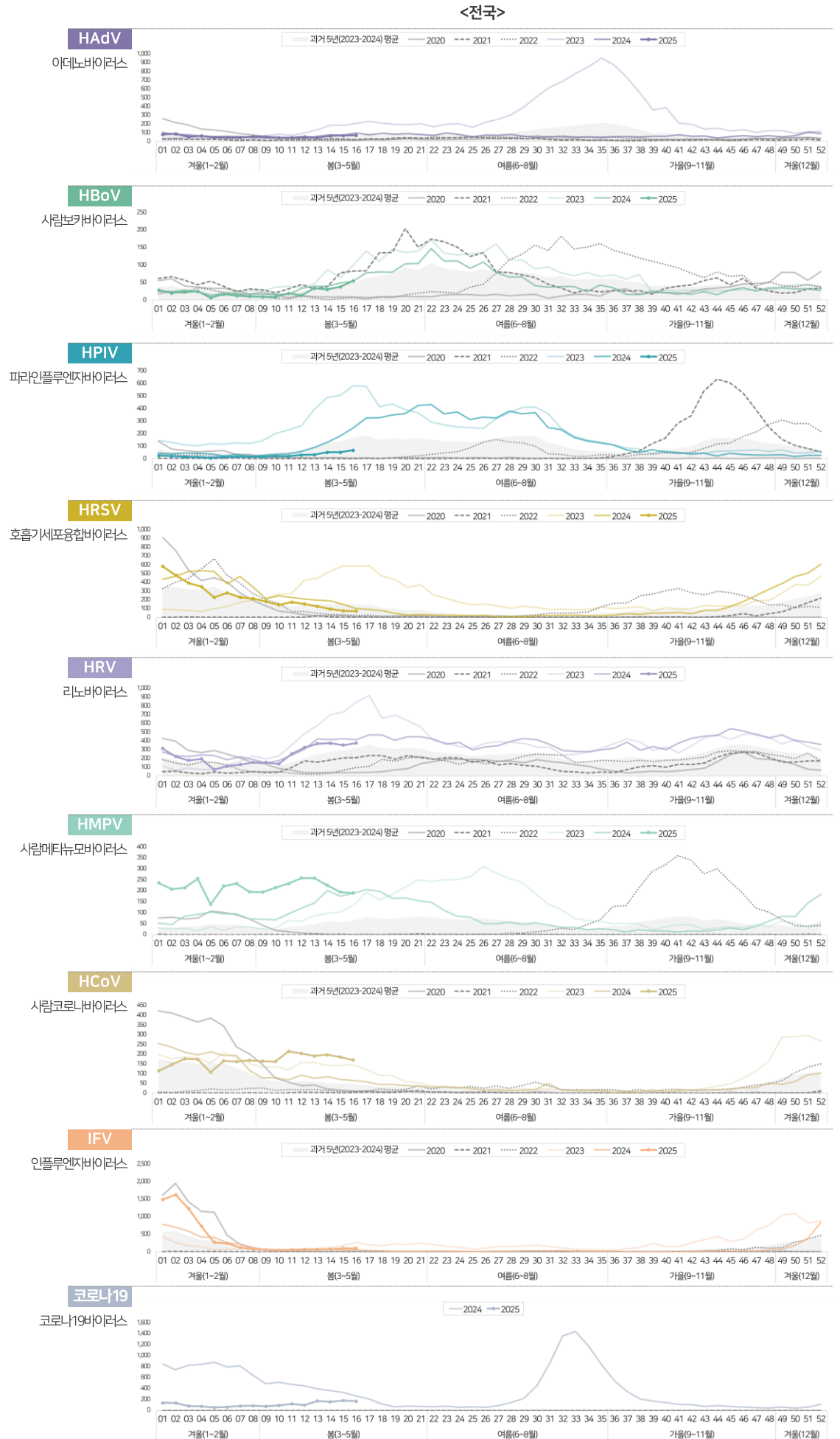
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 221개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황



수족구병 표본감시 현황

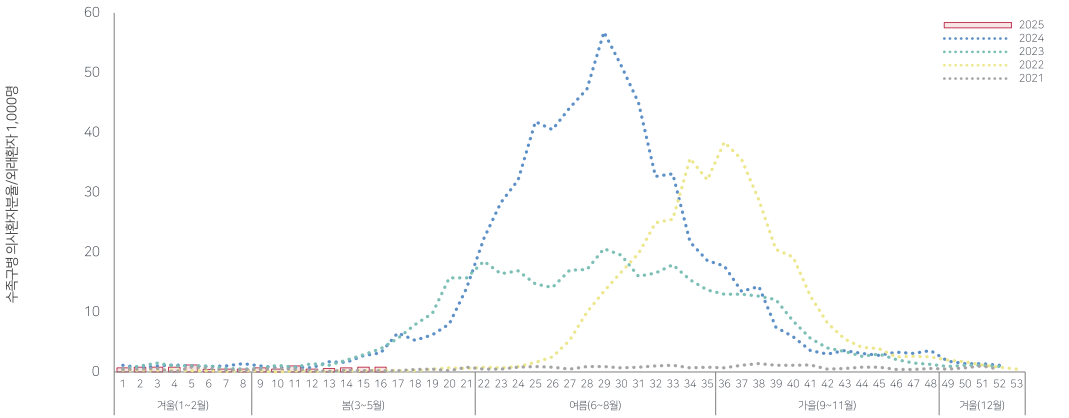
주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

- (전국) 16주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.8명으로 전주(0.8명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

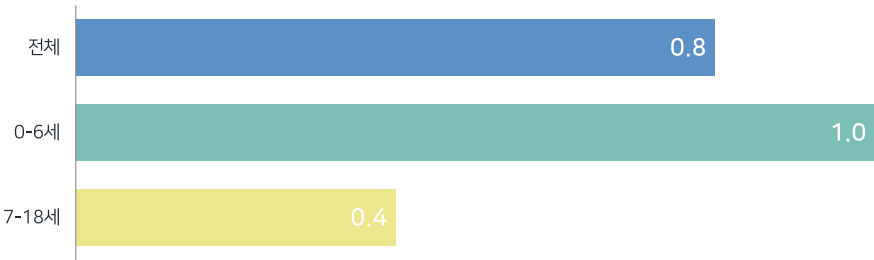
구분	2025년							
	9주	10주	11주	12주	13주	14주	15주	16주
전체	0.7	0.5	1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
전국 0-6세	1.0	0.7	1.5	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0
7-18세	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.7	0.4

2021-2025년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)

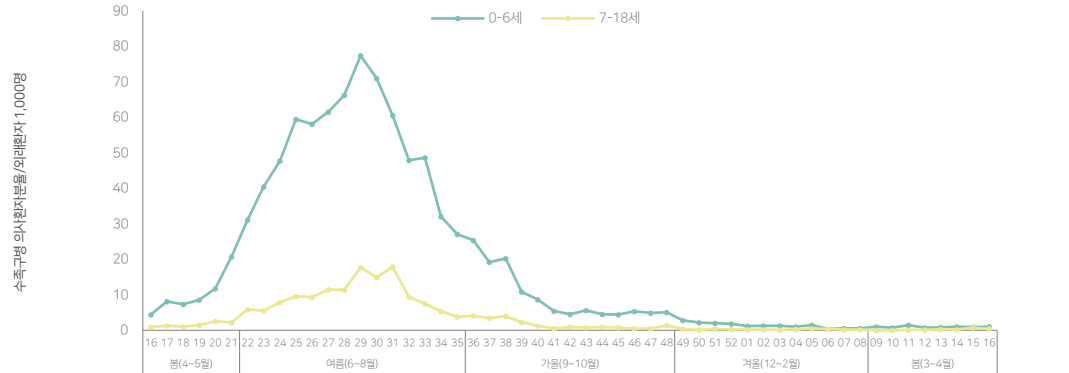


1) 수족구병 의사환자 분율(전분율) =
(수족구병 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

2025년 16주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



최근 1년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



- 16주차(2025.4.13.~2025.4.19.) 표본감시 현황은 2025.4.28.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 16주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

* 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람

- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 110개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)

국내·외 코로나19

- (전 세계) 팬데믹 기간에 비해 크게 감소, 여러 주요 국가에서 낮은 수준을 유지

- (전 세계) 코로나19의 전 세계 발생 상황은 감소 경향으로 주요국 중 미국, 캐나다, 일본, 호주에서 감소 추세인 반면, 중국은 낮은 수준에서 증감을 반복 중이고, 영국과 홍콩은 최근 증가세를 보임
 - 2025년 3월 30일 기준 전 세계적으로 WHO에 보고된 코로나19 누적 환자 및 사망자는 각각 777,691,501명 및 7,093,267명으로 최근 4주 전 보다 감소한 수치임
 - WHO는 많은 나라들이 코로나19 발생 보고를 중단하거나 보고 주기를 변경하여 WHO가 수집·분석하는 전 세계 발생 동향이 실제 환자 발생 상황을 충분하게 반영하지 못하기 때문에 정보에 제한점이 있고 해석에 주의해야 함을 언급함
- (국내) 2025년 15주차('25.4.6.~4.12.) 코로나19 주간 발생동향(표본감시) 분석 결과 ARI* 감시 중 코로나19 입원환자가 185명(14.4%) 발생하여 14주 159명 대비 16.4% 증가하였고, SARI** 감시 중 코로나19 입원환자는 14명(10.0%) 발생하여 14주 16명 대비 12.5% 감소함
 - * 급성호흡기감염증(ARI) 표본감시에 참여하는 병원 급 이상 의료기관 221개소에서 신고한 코로나19 입원환자 수
 - ** 중증급성호흡기감염증(SARI) 표본감시에 참여하는 종합병원급 이상 의료기관 42개소에서 보고한 코로나19 입원환자 수
 - 15주차 코로나19 검출률은 최근 4주(12~15주) 평균값은 11.5%로 2023년 동기간 3.9%보다는 높고, 2024년 13.5%보다 낮음
- 질병관리청은 코로나19 고위험군*을 대상으로 당초 4월 30일 종료 예정인 '24-'25절기 코로나19 예방접종을 6월 30일까지 연장한다고 밝힘
 - * 65세 이상 어르신, 생후 6개월 이상 면역저하자 및 감염취약시설 입원·입소자
 - 코로나19는 최근 3년간('22~'24년) 겨울철 뿐만 아니라 여름철에도 발생이 증가하는 상황으로 코로나19 백신 접종 후 면역이 충분히 형성되는 기간(4주)을 고려하여 가급적 빠른 시일 내(5월 중)에 접종할 것을 권고함
 - 아울러, 이미 '24-'25절기 백신을 접종한 고위험군도 코로나19 백신 접종 후 시간 경과에 따른 면역감소를 고려해 의료진과의 상담을 통해 한 번 더 접종할 수 있으며, 특히 면역저하자는 면역 형성이 어려운 점을 감안하여 추가접종을 적극 권고함

※ 출처: 질병관리청 주간 해외감염병 발생동향 제 16호(2025. 4. 25.), 질병관리청 보도자료(2025. 4. 22)

국내·외 감염병 발생동향

국외 조류인플루엔자 인체감염증

- (베트남) '25년 들어 베트남에서 첫 조류인플루엔자 인체감염으로 인한 뇌염 환자 발생 보고

- 베트남 보건당국은 8세 아동에서 조류인플루엔자(AI) A(H5N1)형에 의한 뇌염 발생 사례를 보고함
 - 보건당국은 즉시 역학조사를 실시, 아동은 증상 발현 약 2주 전 다수의 폐사한 닭과 접촉을 확인함
 - 해당 환자는 호흡기 검체에서는 인플루엔자 음성, 뇌척수액에서만 AI A(H5N1)형 바이러스 PCR 양성 확인되었으며, 현재 격리치료를 받고 있음
- 베트남에서 현재까지 이 사례로 인한 사람 간 전파는 없으며, 일반인에 대한 위험도는 '낮음'을 유지 중임
 - 이번 사례는 뇌염 형태의 드문 양상으로 발생하여 조류인플루엔자 A(H5N1)의 비전형 감염경로 가능성을 보여주는 사례로 병원성 및 장기 친화성 변화에 관한 추가 연구 필요성을 시사함

국외 황열

- (콜롬비아) 보건부는 전국 여러 지역에서 황열이 발생함에 따라 공중보건 비상사태를 선포함

- '25년(1~12주) 31명 발생(사망 13명, 치명률 41.9%)하여, '24년 총 발생(23명)을 이미 초과함
 - 콜롬비아 정부는 전 국민 대상으로 생후 9개월부터 황열 예방접종을 권고함
- WHO/PAHO는 남미에서 '25년(1~12주) 131명 발생해 '24년 총 발생 대비 2.2배 증가하였으며, 황열 유행 위험을 '높음'으로 유지하고 풍토지역 감시 강화, 고위험군의 백신접종 향상, 위험지역 방문 여행자 대상으로 백신접종 및 주의 촉구함
 - 이와 관련하여 미CDC는 황열 관련 여행자 경보 2단계(강화된 예방조치)를 발령하여 여행 전 백신 접종이 필요한 여행지역 및 부스터 접종 필요 대상 안내, 모기물림 주의사항, 여행 중·후 의심증상 발생 시 의학적 처치를 받고 황열 유행지역 방문력을 알리도록 안내함
- 국내유입 사례는 없으나, 해당 지역에 대한 감시와 함께 해당 지역 여행자에 대한 백신접종 및 주의 권고함

 질병관리청

2024-2025절기 코로나19 예방접종 연장!

코로나19 예방접종하고 질병을 이길 병으로



 **접종대상** | 65세 이상, 생후 6개월 이상 면역저하자 및 감염취약시설 입원·입소자

 **접종일정** | 2025.5.1.(목) ~ 6.30.(월)

 **접종기관** | 위탁의료기관 및 보건소
※ 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소 방문 전 확인 필수)

의료기관 방문 시
지켜주세요



건강상태가 좋은 날
예방접종 하기



보호자와 접종대상자
모두 마스크 착용



손소독 등
개인위생 수칙 준수



접종 후 현장에서
20~30분 머무르며
이상반응 관찰 후 귀가



예방접종도우미
바로가기

황열 예방, 이것만은 꼭 지켜주세요!

Protect yourself from Yellow Fever,
and make sure to follow these essential steps!

황열 유행지역을 여행 중이신가요?

Traveling to a yellow fever-affected area?

✓ **황열 바이러스에 감염된 매개모기에 물려 감염**

Yellow fever is transmitted through the bite of an infected mosquito.

✓ **발열, 두통을 동반하며 대부분 48시간 이내 완화되지만,
중증의 경우 고열, 심한 두통을 동반하며 황달과 출혈이 나타남**

Symptoms include fever and headache, usually resolving within 48 hours,
but severe cases can lead to high fever, severe headache, jaundice, and bleeding.

✓ **예방접종은 필수, 모기에 물리지 않도록 하는 것이 가장 중요!**

Vaccination is mandatory, and avoiding mosquito bites is crucial!

황열, 이렇게 예방하세요! ✓

How to protect yourself from yellow fever



**출국 최소 10일 전
황열 백신 접종하기**

Get vaccinated at least 10 days
before departure.



**예방접종 이후
2주 동안 헌혈 금지**

No blood donation
for 2 weeks after vaccination.



**‘해외감염병 NOW’에서 감염병 정보, 국제공인
예방접종 기관 확인하기**

Check for disease updates and find
certified vaccination centers through
“Overseas Infectious Disease NOW.”



방충망, 모기장, 기피제 사용

Use window screens, mosquito nets,
and insect repellents.



외출시 긴팔·긴바지로 노출 최소화

Wear long sleeves and pants to
minimize skin exposure when outdoors.

※ 여행 후 자신의 건강상태 2주 동안 관찰, 감염병 의심증상 있을 경우 1339 콜센터로 전화하여 상담

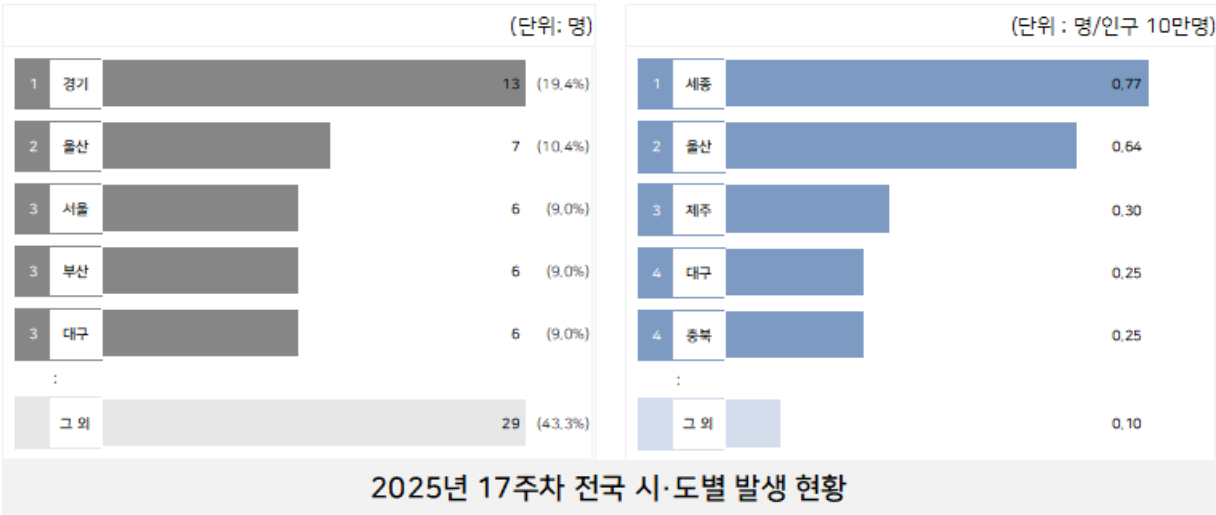
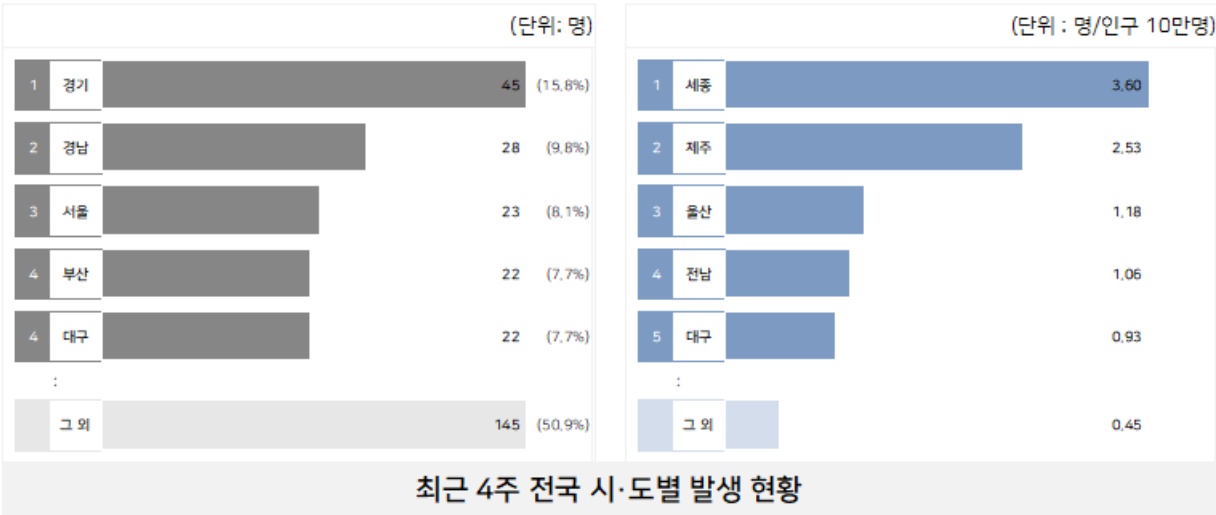
※ Monitor your health for 2 weeks after travel. If you show any symptoms, call 1339 for advice.

2025년 백일해 발생 현황

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

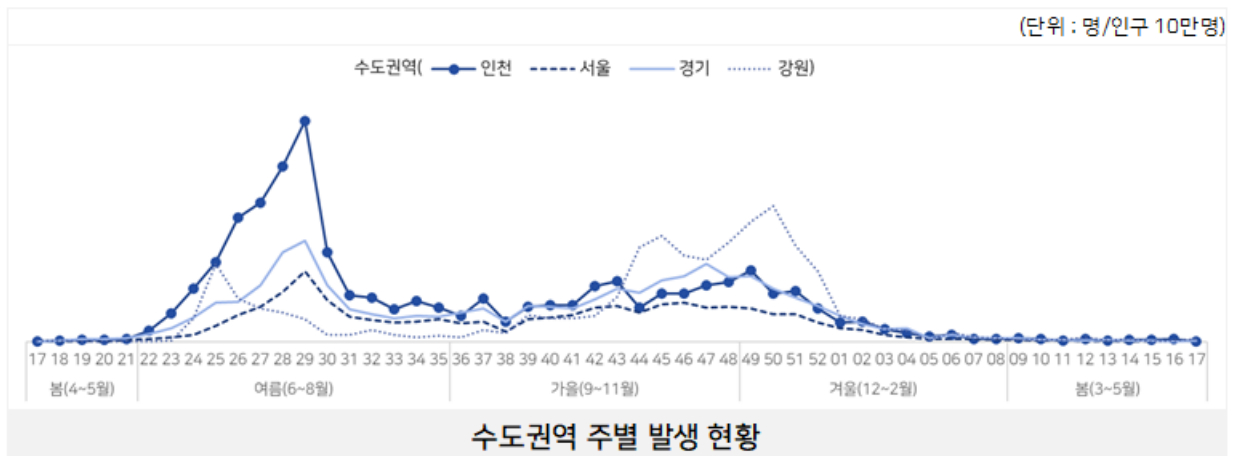
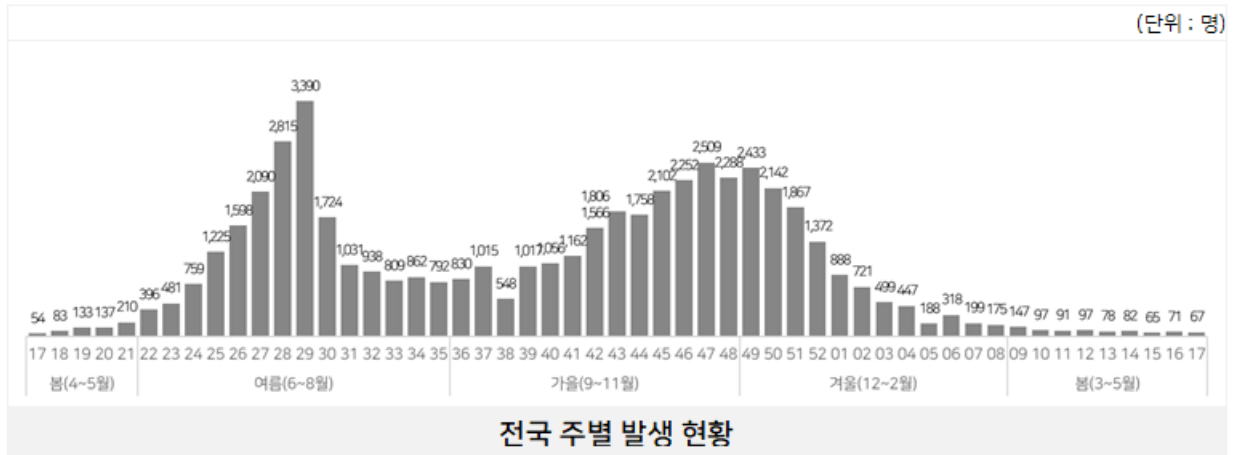
- **누적** 최근 4주(3.30~4.26) 백일해 환자 285명 발생
 - (신고수) 경기(45명, 15.8%), 경남(28명, 9.8%), 서울(23명, 8.1%), 부산(22명, 7.7%), 대구(22명, 7.7%) 등의 순
 - (발생률) 세종(3.60명), 제주(2.53명), 울산(1.18명), 전남(1.06명), 대구(0.93명) 등의 순
- **주간** 2025년 17주차(4.20~4.26) 백일해 환자 67명 발생
 - (신고수) 경기(13명, 19.4%), 울산(7명, 10.4%), 서울(6명, 9.0%), 부산(6명, 9.0%), 대구(6명, 9.0%) 등의 순
 - (발생률) 세종(0.77명), 울산(0.64명), 제주(0.30명), 대구(0.25명), 충북(0.25명) 등의 순



2. 주별 현황

○ 전국적으로 12월부터 감소세 지속

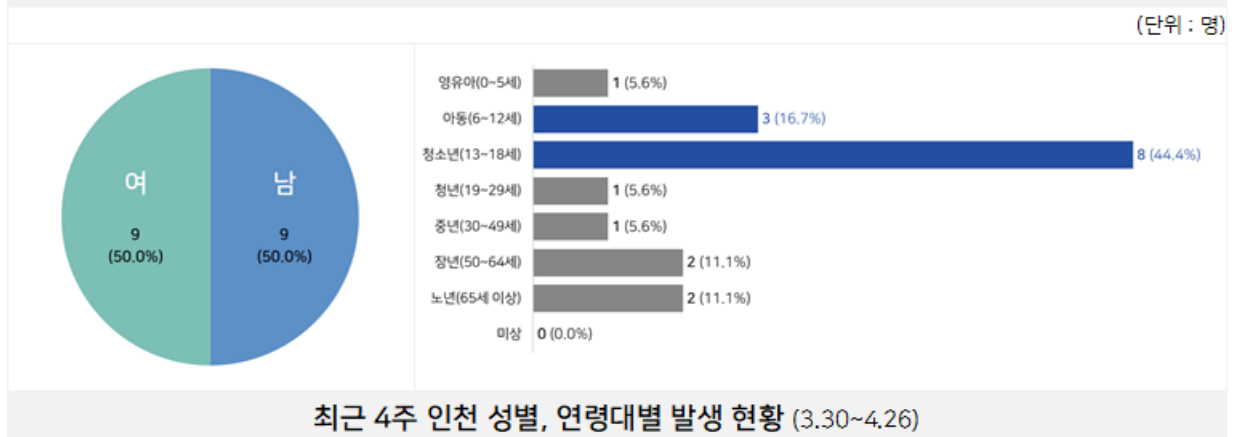
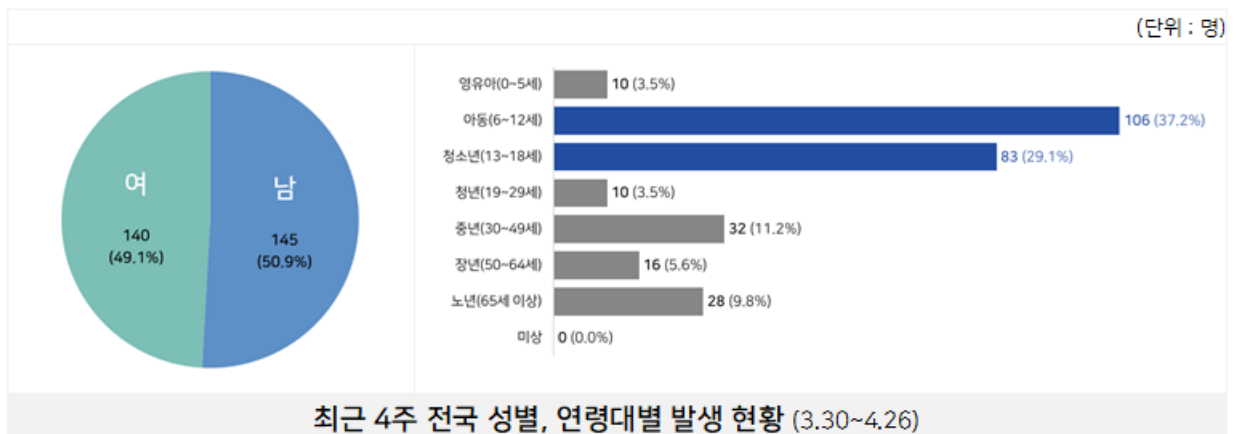
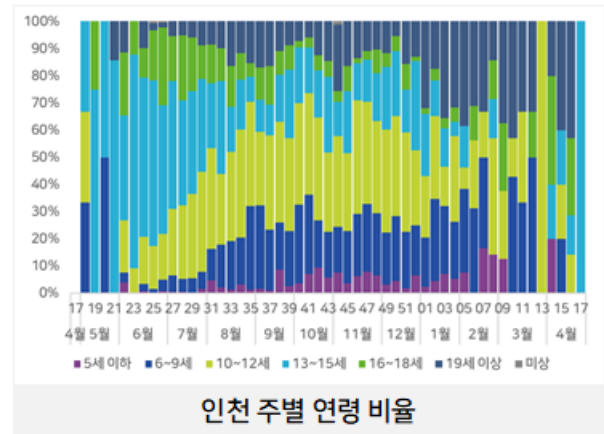
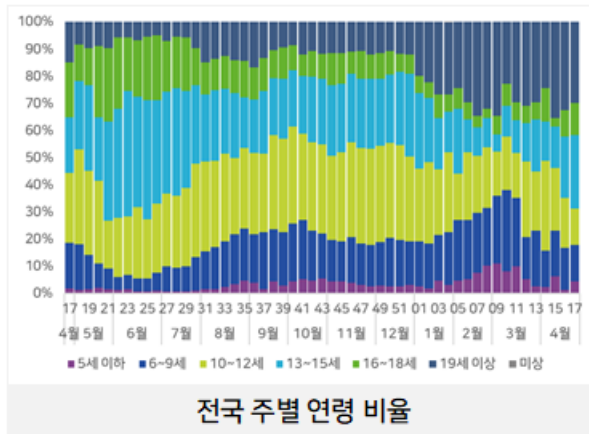
- **전국** 17주차(4.20~4.26) 67명으로 전주(71명) 대비 감소(▼5.6%)
- **인천** 17주차(4.20~4.26) 1명으로 전주(7명) 대비 감소(▼85.7%)



3. 성별, 연령별 현황

○ 모든 연령대에서 발생하며 아동 및 청소년(6~18세)이 전체의 60% 이상을 차지함. 2024년 7월 유행까지는 중학생 연령대(13~15세), 2025년 1월 유행까지는 초등학교 고학년 연령대(10~12세) 중심으로 발생하였음. 최근 성인 연령대(19세 이상)의 발생 비율이 증가함.

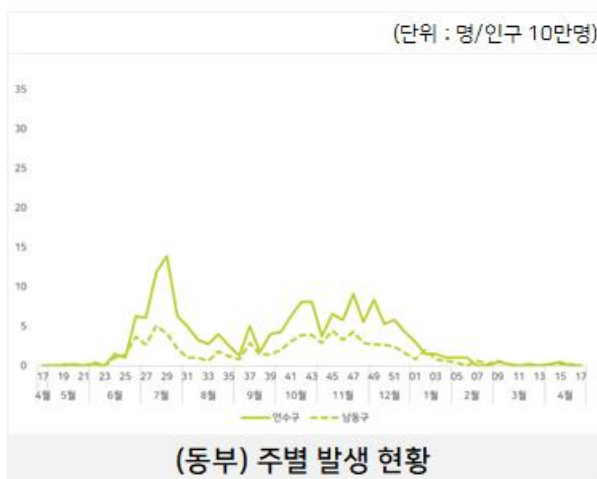
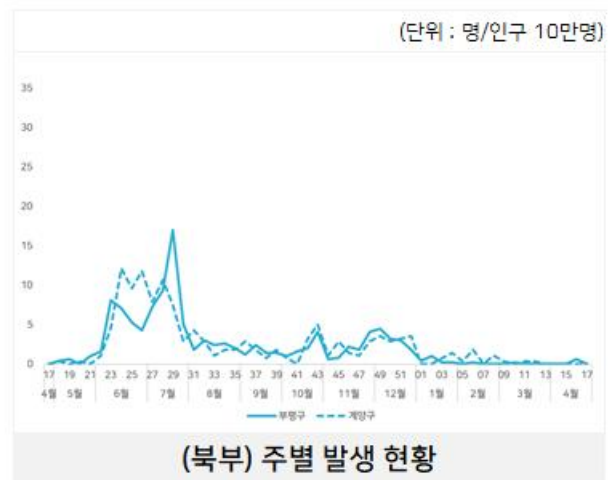
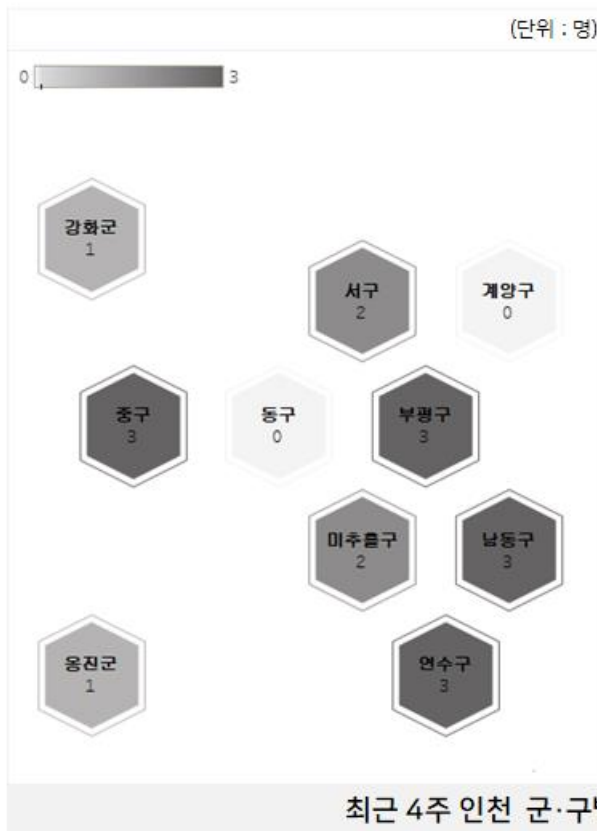
- **전국** 19세 이상 비율: ¹⁴주 24.4% → ¹⁵주 35.4% → ¹⁶주 32.4% → ¹⁷주 29.9%
- **인천** 19세 이상 비율: ¹⁴주 20.0% → ¹⁵주 40.0% → ¹⁶주 42.9% → ¹⁷주 0.0%



4. 지역별 현황

○ 최근 4주(3.30~4.26) 백일해 환자 18명 발생

- **신고수** 중구(3명, 16.7%), 연수구(3명, 16.7%), 남동구(3명, 16.7%), 부평구(3명, 16.7%), 미추홀구(2명, 11.1%), 서구(2명, 11.1%) 등의 순
- **발생률** 옹진군(4.95명), 중구(1.84명), 강화군(1.45명), 연수구(0.76명), 남동구(0.61명), 부평구(0.61명) 등의 순



ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

